

粉料输送机 散装水泥粉料输送机 国友机械

产品名称	粉料输送机 散装水泥粉料输送机 国友机械
公司名称	曲阜市国友机械销售有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省曲阜市周公庙工业园
联系电话	18364730151

产品详情

粉料输送机

安装要点粉料输送机安装在室外时要考虑防雨防冻措施。岔道、增压器、气动或电气控制元件、阀、限位开关等必须要有箱体，防止雨淋而失灵。

输送物料的性质和料粒形状物料的粒度常取平均粒度作为物料的计算粒度，并要了解物料粒度的分布情况。物料的流动性一般用堆积角和摩擦角的大小来间接表示。同一种物料由于含水量不同，流动性有很大的差别，对物料的含水量需考虑是内部水分还是表面水分，要考虑物料的粘附作用。

降噪及环保气源机械的噪声影响环境，在气源进口及出口处，必须采取降低噪声措施。如风机或空气压缩机安装在单独的房间内，采用消声器等。气力输送装置必须考虑排气的除尘效果，采用各种类型适合于气力输送特点的除尘器，防止对大气的污染，若采用湿法除尘器时，要考虑污水处理。

二、设计程序？

在掌握设计的原始条件之后，根据分析确定压送式粉料输送机的设计方案及主要技术参数。？

- 1、输送的形式及系统组成。??
- 2、装置的主要结构形式及材料选择。??
- 3、输送装置主要技术参数的确定：气流速度、设计输送量、混合比、输送用空气量及阻力损失的计算，从而确定气源机械的压力和容量及电动机功率。??
- 4)确定输料管的内径，水平管长度和铅垂提升高度，倾斜角度，小型粉料输送机，弯管的角度及数量，以及输料管的材质、路线和支架数量。??

5、岔道的种类、结构、数量。??

6、分离器的形式、结构。除尘器规格及滤尘的方式。

粉料输送机

气力输送从出现到广泛应用，经历了从稀相到密相的研究转变，促进了气力输送的不断发展。就当今国内外对粉体气力输送的研究而言，大多仍集中于较短距离的密相气力输送，主要是为了解决工厂内部或工厂间的近距离气力输送问题，而对于长达数十公里的远距离气力输送系统，如电厂除灰的气力输送系统，由于技术限制，常采用多级接力或系统串联的方式来实现。但在现场条件受限或困难的情况下，实现远距离气力输送仍比较困难，影响粉料输送机的两个关键因素是能耗和稳定性。

1、稳定

远距离气力输送表观气速沿管道不断增加，气固两相流流型也随之变化。当输送气速下降到超出密相稳态的输送的边界时，就会形成不稳定的沙丘流，其特点是压力波动增强，继续降低输送气速，物料将沿管线堆积直至管道堵塞。因此，研究粉体气力输送的稳定性，使输送系统能够保持稳定的状态，对于实现远距离气力输送具有重要意义。

2、能耗

能耗是气力输送过程中的动力消耗(压降)，降低能耗可使单位输送长度压降减小，延长输送距离。气力输送压降与很多因素有关，其中复杂多变的就输送物料的性质。不同种类、粒径、水分的粉料输送机规律不同，对于同一种粉体，粒度及分布、含水率是影响粉体流动性的主要因素。粒度越小，分布越宽，水分越高，其流动性越差，则气力输送越困难。

1、风管的维护

风管在吸送式粉料输送机中指除尘器后至风机进风口间以及风机出风口至风帽之间的管道。一般讲，这两部分管道维修量不大，但必须注意风管连接处的密封情况，经常注意风管本体是否有锈蚀。风帽的损坏会造成雨水灌入，也应及时修补。而在压送式气力输送系统管包括了从气体压缩机排出口起直到供料器(或发送罐)的进气口，连同这中间的贮气罐、气水分离器、供气系统及相应的配管。贮气罐与气水分离器属于压力容器，应遵照压力容器的使用要求定期检查其安全性，真空粉料输送机，同时要特别注意安全阀调定压力是否准确。贮气罐与气水分离器中积存的油水应及时排放。

2、气源机械的维护

在压送式气力输送系统中，气源机械主要指空气压缩机和罗茨鼓风机。由于是用排气进行输送，故对压气机械本身不会产生特殊的维修保养问题。可根据各制造厂的产品说明书按照对通用机械的要求进行维修与保养即可。在吸送式粉料输送机中，通常以水环式真空泵和罗茨真空泵为气源机械。由于是用吸气进行输送，一旦吸气中含有灰尘，则会加速风机的磨损，散装水泥粉料输送机，影响风机的性能；也可能有灰尘粘附在风机内部，粉料输送机，不仅会使风机性能下降还会产生振动，严重时会影响风机的寿命。为此，应定期清理风机内部，除掉粘附的灰尘，一旦发现风机的叶片已经磨损，则应及时更换，以保证良好的运行状态。

粉料输送机-散装水泥粉料输送机-国友机械(推荐商家)由曲阜市国友机械销售有限公司提供。曲阜市国友机械销售有限公司(www.qdfjx.com)是山东济宁,行业专用设备的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在国友机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创国友机械更加美好的未来。